



“2022. Año del Quincentenario de Toluca, Capital del Estado de México”

No. De Concurso: **MTV/DOP/FISMDF/IR/024/2022**

Nombre de la Obra: **Rehabilitación de Caminos de Sacacosecha en San Francisco Tepexoxuca.**

**REGISTRO DE ASISTENCIA AL CONCURSO**

FUNCIONARIOS QUE ASISTEN AL CONCURSO MTV/DOP/FISMDF/IR/024/2022, ESPECÍFICAMENTE AL ACTO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS DE LA OBRA “REHABILITACIÓN DE CAMINOS DE SACACOSECHA EN SAN FRANCISCO TEPEXOXUCA”, UBICADA EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TEPEXOXUCA, MUNICIPIO DE TENANGO DEL VALLE, MÉXICO.

NOMBRE	CARGO	HORA	FIRMA
Arg. Jaime García Arayo	Director de Obras	8:50	
Ing. Guillermo Pasturo	Coordinador APICSA.	8:50	
Antonio Reyes Jimenez	Superintendente	8:50	
ARO. VICTOR JARAMILLO BRINCA	CONTECTURA RESIDENTE	8:50	
Francisco Ruperto Berra Gonzalez	Constructores de Ocotitlan SA	8:53	
Arg. Miguel Angel Manilla C.	Supervisor de Obras	8:50	
Arg. GERARDO S. CALDERON S.	COORDINADOR NOR.	08:50	

Esta Hoja forma parte del acto de Apertura de Propuestas de la Obra del concurso No. MTV/DOP/FISMDF/IR/024/2022 para la realización de la obra denominada Rehabilitación de Caminos de Sacacosecha en San Francisco Tepexoxuca. En la comunidad de San Francisco Tepexoxuca, Municipio de Tenango del Valle, Estado de México, de fecha 12 de septiembre de 2022.





LICITACION RESTRINGIDA No: **MTV/DOP/FISMDF/IR/024/2022**

**EVALUACIÓN CUANTITATIVA DE LAS PROPUESTAS**

EMPRESAS	SOBRE DOS						IMPORTE DE LA PROPUESTA S/ IVA
	PROPUESTA ECONOMICA						
	PT1	PT2	PT3	PT4	PT6		
CONSTRUCTORES DE OCOTITLAN, S.A. DE C.V.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	\$1'034,080.63
ALTA PRECISIÓN EN INGENIERIA CIVIL, S.A. DE C.V.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	\$1'081,137.53
CONTECTURA, S.A. DE C.V.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	\$1'043,682.60

**PROPUESTA ECONOMICA**

PE1.- CARTA COMPROMISO DE LA PROPUESTA(monto)  
 PE2.- GARANTIA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA POR EL 5% DEL MONTO SIN IVA (CHEQUE CRUZADO A FAVOR E MUNICIPIO DE TENANGO DEL VALLE)

**PE3.- ANALISIS DE COSTOS**

- 3-1.- ANALISIS DEL FACTOR DE INDIRECTOS
- 3-2.- ANALISIS DEL FACTOR DE FINANCIAMIENTO
- 3-3.- ANALISIS DEL FACTOR DE UTILIDAD
- 3-4.- ANALISIS DE MANO DE OBRA
- 3-5.- LISTA DE MATERIALES
- 3-6.- ANALISIS DE COSTOS BASICOS
- 3-7.- ANALISIS DE COSTOS HORARIOS
- 3-8.- EXPLOSION DE INSUMOS
- 3-9.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
- 3-10.- ANALISIS DE CARGOS ADICIONALES

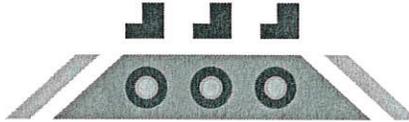
PE4.- PRESUPUESTO DE OBRA (CATALOGO DE CONCEPTOS DE OBRA CON PRECIOS)

**PE5.- PROGRAMAS DE TRABAJO**

- 5-1.- PROGRAMA GENERAL DE OBRA
- 5-2.- PROGRAMA DE MATERIALES
- 5-3.- PROGRAMA DE MANO DE OBRA
- 5-4.- PROGRAMA DE MAQUINARIA
- 5-5.- PROGRAMA DE PERSONAL

ARQ. JAIME GARCIA ARAUJO  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

OBSERVACIONES:



“2022. Año del Quincentenario de Toluca, Capital del Estado de México”

No. de Concurso: MTV/DOP/FIS MDF/IR/024/2022

Nombre de la Obra: *Rehabilitación de Caminos de Sacacosecha en San Francisco Tepexoxuca.*

## ACTA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

EN EL MUNICIPIO DE TENANGO DEL VALLE, MÉXICO, SIENDO LAS 9:00 HR. DEL DÍA 12 DE SEPTIEMBRE DE 2022, REUNIDOS EN LA OFICINA DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADO EN BOULEVARD NARCISO BASSOLS No.104, COL. BICENTENARIO, TENANGO DEL VALLE, ESTADO DE MÉXICO, SE REÚNEN LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES AL CONCURSO ANTES INDICADO Y EL **ARQ. JAIME GARCIA ARAUJO** DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DESIGNADO PARA PRESIDIR Y MODERAR EL ACTO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 12.21, FRACCIÓN I, 12.22, 12.23 FRACCIÓN I, 12.26, 12.33, 12.34, FACCION II, 12.35 y 12.36 DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y ARTÍCULOS 43, 44, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 69, 70 Y DEL 85 AL 87, DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO. A EFECTO DE LLEVAR A CABO LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, EN LA MODALIDAD DE INVITACIÓN RESTRINGIDA, PARA EL CONCURSO No. MTV/DOP/FIS MDF/IR/024/2022, EN EL CUAL SE EVALUARÁ LA PROPUESTA MAS CONVENIENTE PARA LLEVAR A CABO LA OBRA DENOMINADA “REHABILITACIÓN DE CAMINOS DE SACACOSECHA EN SAN FRANCISCO TEPEXOXUCA”, UBICADO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TEPEXOXUCA, MUNICIPIO DE TENANGO DEL VALLE, MÉXICO, CON RECURSOS DEL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FIS MDF), DEL EJERCICIO 2022.

EL PRESENTE ACTO SE PROGRAMA Y SE LLEVO A CABO BAJO EL SIGUIENTE ORDEN DEL DÍA.

- I. REGISTRO DE FUNCIONARIOS Y EMPRESAS PARTICIPANTES
- II. PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DE ASISTENTES
- III. SE RECIBEN LAS PROPUESTAS ANEXANDO CUADRO COMPARATIVO
- IV. RESUMEN DE LAS PROPUESTAS
- V. CLAUSURA DEL ACTO

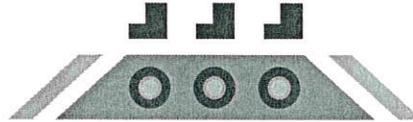
POR EL AYUNTAMIENTO MUNICIPAL E INVITADOS AL ACTO, SE ENCUENTRAN PRESENTES LAS PERSONAS QUE QUEDARON DEBIDAMENTE REGISTRADAS EN LA LISTA DE ASISTENCIA LA CUAL SE ANEXA COMO PARTE INTEGRAL DE LA PRESENTE ACTA.

### I.- REGISTRO DE ASISTENCIA DE FUNCIONARIOS Y EMPRESAS PARTICIPANTE.

CONFORME AL REGISTRO DE FUNCIONARIOS, SE DECLARA QUE HAY QUÓRUM LEGAL DE PARTE DEL AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TENANGO DEL VALLE, PARA EL PRESENTE CONCURSO.

### II.- PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DE ASISTENTES.

ACTO SEGUIDO, SE PROCEDE A DAR LECTURA AL REGISTRO DE CONTRATISTAS Y CONSTAR LA ASISTENCIA DE LOS PARTICIPANTES DEBIDAMENTE INVITADOS PARA PARTICIPAR EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO.



“2022. Año del Quincentenario de Toluca, Capital del Estado de México”

No. de Concurso: **MTV/DOP/FISMDF/IR/024/2022**

Nombre de la Obra: **Rehabilitación de Caminos de Sacacosecha en San Francisco Tepexoxuca.**

COMO CONSTA EN LA LISTA DE ASISTENCIA SE CUENTA CON LA PRESENCIA DE:

C. VICTOR HUGO JARAMILLO BRINGAS, QUIEN REPRESENTA A LA EMPRESA “CONTECTURA, S.A. DE C.V.” Y SE IDENTIFICA. CON CREDENCIAL PARA VOTAR CON CLAVE DE ELECTOR No. JRBRVC83102915H0200, EXPEDIDA POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL.

C. ADRIAN ANTONIO REYES JIMENEZ REPRESENTA A LA EMPRESA “ALTA PRECISION EN INGENIERIA CIVIL, S.A DE C.V.” Y SE IDENTIFICA. CON CREDENCIAL PARA VOTAR CON CLAVE DE ELECTOR No. RYJMAD87051215H600, EXPEDIDA POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL.

C. FRANCISCO RUPERTO BERRA GONZALEZ, QUIEN REPRESENTA A LA EMPRESA “CONSTRUCTORES DE OCOTITLAN, S.A DE C.V.” QUIEN SE IDENTIFICA. CON CREDENCIAL PARA VOTAR CON CLAVE DE ELECTOR No. BRGNFR94100415H100, EXPEDIDA POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL.

**III.- SE RECIBEN LAS PROPUESTAS**

LOS ASISTENTE PRESENTAN SUS SOBRES QUE CONTIENEN SUS PROPOSICIONES: LEGAL ADMINISTRATIVA TÉCNICA Y ECONÓMICA, EN LA FORMA Y TERMINO SEÑALADOS EN LOS LINEAMIENTOS DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO.

ACTO SEGUIDO SE SOLICITA A LOS PRESENTES RUBRIQUEN LOS SOBRES QUE CONTIENEN LAS PROPOSICIONES ENTREGÁNDOLAS AL **ARQ. JAIME GARCIA ARAUJO** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL, ENCARGADO DE PRESIDIR EL ACTO, QUIEN LAS PRESENTA EN ESTE ACTO A TODOS LOS PRESENTES.

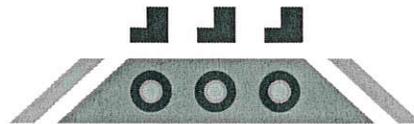
CONTINUANDO CON EL ACTO, SE PROCEDE A LA APERTURA DEL SOBRE **UNO** QUE CONTIENE LA OFERTA LEGAL, ADMINISTRATIVA Y TECNICA, DE LO QUE SE DESPRENDE LO SIGUIENTE.

**SOBRE UNO**

**PROPUESTA LEGAL, ADMINISTRATIVA Y TECNICA**

1. LA EMPRESA “CONTECTURA, S.A. DE C.V.” CUMPLE CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LOS LINEAMIENTOS.
2. LA EMPRESA “ALTA PRECISIÓN EN INGENIERIA CIVIL, S.A DE C.V.” CUMPLE CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LOS LINEAMIENTOS.
3. LA EMPRESA “CONSTRUCTORES DE OCOTITLAN, S.A. DE C.V.” CUMPLE CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LOS LINEAMIENTOS.

ACTO SEGUIDO SE CONTINUA, CON EL DESARROLLO DEL PRESENTE ACTO, SE PROCEDE A LA APERTURA DEL SOBRE DOS, QUE CONTIENE LA OFERTA ECONÓMICA DE LOS PARTICIPANTES QUE SI REUNIERON



“2022. Año del Quincentenario de Toluca, Capital del Estado de México”

No. de Concurso: **MTV/DOP/FISMDF/IR/024/2022**

Nombre de la Obra: **Rehabilitación de Caminos de Sacacosecha en San Francisco Tepexoxuca.**

LOS REQUISITOS DE LOS LINEAMIENTOS DEL PUNTO ANTERIOR DE LO CUAL SE DESPRENDE LO SIGUIENTE.

**SOBRE DOS**

**PROPUESTA ECONOMICA**

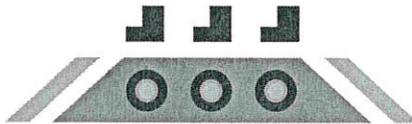
1. LA EMPRESA “CONECTURA, S.A. DE C.V.” CUMPLE CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LOS LINEAMIENTOS.
2. LA EMPRESA “ALTA PRECISIÓN EN INGENIERIA CIVIL, S.A DE C.V.” CUMPLE CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LOS LINEAMIENTOS.
3. LA EMPRESA “CONSTRUCTORES DE OCOTITLAN, S.A. DE C.V.” CUMPLE CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LOS LINEAMIENTOS.

A LA PRESENTE ACTA SE ANEXA CUADRO COMPARATIVO DE LA EVALUACIÓN CUANTITATIVA DE ACUERDO A LA PRESENTACIÓN DE LAS DOS PROPUESTAS JURÍDICO, ADMINISTRATIVO, TÉCNICO Y ECONÓMICO. PRESENTADAS POR LOS PARTICIPANTES, INDICANDO QUE DE SER ACEPTADAS LAS PROPUESTAS PRESENTADAS CONTINUARÁN CON EL PROCESO SIGUIENTE PARA SU ANÁLISIS CUALITATIVO EN EL CUAL SE REALIZARA LA EVALUACIÓN MÁS DETALLADA DE LAS MISMAS CON EL OBJETIVO DE DETERMINAR LA MEJOR OPCIÓN.

**IV.- RESUMEN DE LAS PROPUESTAS,**

PRESENTES LOS PARTICIPANTES, SE DA A CONOCER EL MONTO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA OFERTADA POR CADA UNO FIRMANDO DE CONFORMIDAD.

EMPRESA	MONTO DE LA PROPUESTA, S/IVA	FIRMA DEL REPRESENTANTE
CONECTURA, S.A. DE C.V.	\$1'043,682.60	
ALTA PRECISIÓN EN INGENIERIA CIVIL, S.A DE C.V.	\$1'081,137.53	
CONSTRUCTORES DE OCOTITLAN, S.A. DE C.V.	\$1'034,080.63	



“2022. Año del Quincentenario de Toluca, Capital del Estado de México”

No. de Concurso: MTV/DOP/FISMDF/IR/024/2022

Nombre de la Obra: *Rehabilitación de Caminos de Sacacosecha en San Francisco Tepexoxuca.*

CON FUNDAMENTO EN LO PREVISTO POR EL ART. 54 FRACCIÓN V. DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO. SE HACE DEL CONOCIMIENTO A LOS PARTICIPANTES QUE EL PRÓXIMO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2022 A LAS 9.00 HRS. SE REALIZARA EL ACTO DEL FALLO DE LA PRESENTE EN LA OFICINA DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, ASÍ MISMO SE LES COMUNICA QUE DEBERÁN PRESENTARSE PARA OBTENER LA RESOLUCIÓN RESPECTIVA.

V.- CLAUSURA DEL EVENTO.

NO HABIENDO NINGÚN OTRO ASUNTO A CALIFICAR, SE PROCEDE A FIRMAR LA PRESENTE ACTA, POR LOS QUE EN ESTE ACTO INTERVINIERON, SIENDO LAS 9.49 HRS. DEL DÍA DEL EVENTO.

ATENTAMENTE.

ARQ. JAIME GARCIA ARAUJO.  
DIRECTOR DE OBAS PÚBLICAS.



DIRECCIÓN  
TENANGO DEL VALLE  
2022-2024



“2022. Año del Quincentenario de Toluca, Capital del Estado de México”

No. de Concurso: **MTV/DOP/FISMDF/IR/024/2022**

Nombre de la Obra: **Rehabilitación de Caminos de Sacacosecha en San Francisco Tepexoxuca.**

**REPRESENTANTES POR EL AYUNTAMIENTO.**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
C.P. ROBERTO BAUTISTA ARELLANO.	PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL y Presidente del Comité Interno de Obra	
LIC. VIOLETA NOVA GÓMEZ	SECRETARIA DEL AYUNTAMIENTO	
C.P. OSCAR BURGOS ARCEGA	TESORERO MUNICIPAL y 1er. Vocal del Comité Interno de Obra	
LIC. OMAR MÍLLAN DÍAZ.	TITULAR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL MUNICIPAL Y 2do. Invitado Permanente del Comité Interno de Obra	

Esta Hoja forma parte del acto **Apertura de Propuestas** del concurso No. **MTV/DOP/FISMDF/IR/024/2022** para la realización de la obra denominada **Rehabilitación de Caminos de Sacacosecha en San Francisco Tepexoxuca**, en la Comunidad de San Francisco Tepexoxuca, Municipio de Tenango del Valle, Estado de México, de fecha **12 de septiembre de 2022**, la cual da fe de la asistencia y participación de los que aparecen.